

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN RIESGOS Y CONTROL (IPERC)**

DEPENDENCIA:	RUBRICAS:	ELABORADO POR:	NOMBRES Y APELLIDOS:	FECHA:	DNI:	FIRMA:	CÓDIGO:
SUBDEPENDENCIA:	MUNICIPIO:		Juan Gallegos Flores	24/10/2022	29716932		1
UNIDAD ORGANICA:	CENTRO DE SIMULACION_5103A125/54.1.307		Genaro Jacobo Rurriga	24/10/2022	45873302		
PUESTO DE TRABAJO:	DOCENTE DE CENTRO DE SIMULACION		Luis Ibarco Chavez	24/10/2022	74747205		

**Rubick Corporación S.A.C.**

No.	ACTIVIDAD	TAREA	RIESGO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACION DE RIESGOS			ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	RE-EVALUACION		NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (P x C)	
						NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)						P	C		
1	Actividades administrativas y uso de panel para enseñanza	Uso de computadora, laptop (uso de dispositivo para Dicción Virtual)	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	Uso de pantallas modernas	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	1	2	1
			Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de túnel carpiano, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicalgias, cansancio y estrés laboral, circulación inadecuada de extremidades bajas	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas	N/A	2	1	2	1
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento Interno de Trabajo de UNSA (control de ingreso y salida.)	N/A	2	1	2	1
			Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos músculo - esquelético (lumbalgia tendinitis)	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	1	2	1
		Uso de máquinas y equipos de oficina (fotocopiadora, perforador, engrapador, tijera, saca grapas, otros)	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, cortes/laceraciones	3	2	6	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarlo de la oficina. Mantener orden y limpieza.	N/A	2	1	2	1
			Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarlo de la oficina. Mantener orden y limpieza.	N/A	2	1	2	1
		Reuniones	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de las conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2	2	2
			Trabajo sedentario / Posturas inadecuadas	Contracturas musculares	Dolor muscular, fatiga e hipertensión debido a mala postura por continuo de equipos de computo	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas.	N/A	2	1	2	1
			Hostigamiento psicológico	Mobbing, agresión verbal, discriminación	Cambio de personalidad, pérdida de la capacidad de concentración, bajo autoestima	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Reglamento interno de trabajo. Código de conducta. Sensibilización de peligros psicosociales.	N/A	2	1	2	1
			Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	N/A	Cortinas adecuadas (correcta iluminación)	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	1	2	1
2	Inspección de área de trabajo	Superficie o Terreno resbaladizo, Irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstaculen el libre tránsito	N/A	N/A	Personal capacitado. Reglamento Interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos zonas que obstaculen el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1	2	1	
		Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento preventivo. Uso de señalizaciones	N/A	2	1	2	1	
	Verificación de conexiones de luz, agua	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de las conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2	2	2	
		Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	1	2	1	
3	Simulación de evento	Realizar maniobras médicas (inyectable, entubamiento, cortes, otros)	Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP: mascarillas, guantes, lentes	2	1	2	1
			Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de las conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2	2	2
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	2	2	2
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	5	2	10	N/A	N/A	N/A	Estudiante calificado. Sensibilización: trabajar bajo presión	N/A	4	2	8	8
		Dar instrucción al técnico y estudiantes. Vigilancia de estudiantes	Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos músculo - esquelético (lumbalgia tendinitis)	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	2	2	2
			Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2	2	2
			Superficie o Terreno resbaladizo, Irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstaculen el libre tránsito	N/A	N/A	Personal capacitado. Reglamento Interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos zonas que obstaculen el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1	2	1
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	1	2	1
Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	5	2	10	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	4	2	8	8			

VALIDADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
NOMBRE: Juan Gallegos Flores	NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado	NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores
Director del Departamento Académico	COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RECTOR - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
FECHA: 24/10/2022	FECHA: 15/12/2022	FECHA: 21/12/2022
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:



Nº	ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIA	EVALUACION DE RIESGOS			ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	REVALUACION	
						NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)						P	C
1	Actividades administrativas y uso de panel para enseñanza	Uso de computadora, lap top (uso de dispositivo para Dicción Virtual)	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	Uso de pantallas modernas.	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	1
			Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de túnel carpiano, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicalgias, cansancio y estrés laboral, circulación inadecuada de extremidades bajas	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas.	N/A	2	1
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento interno de Trabajo de UNSA (control de ingreso y salida.)	N/A	2	1
			Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos músculo - esquelético (lumbalgia tendinitis)	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	1
		Uso de máquinas y equipos de oficina (fotocopadora, perforador, engrapador, tñera, saca grapas, otros)	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, cortes/laceraciones	3	2	6	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarlo de la oficina. Mantener orden limpieza.	N/A	2	1
			Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarlo de la oficina. Mantener orden limpieza.	N/A	2	1
			Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2
		Reuniones	Trabajo sedentario / Posturas inadecuadas	Contracturas musculares	Dolor muscular, fatiga e hipertensión debido a mala postura por continuo de equipos de computo	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas.	N/A	2	1
			Hostigamiento psicológico	Mobbing, agresión verbal, discriminación	Cambio de personalidad, pérdida de la capacidad de concentración, baja autoestima	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Reglamento interno de trabajo. Código de conducta. Sensibilización de peligros psicosociales.	N/A	2	1
			Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	N/A	Cortinas adecuadas (correcta iluminación)	Realiza pausas activas alternadas en la labor Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	1
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	N/A	N/A	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	Personal capacitado. Reglamento Interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transmitir haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1
		2	Inspección de área de trabajo	Verificación de accesos	Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento preventivo. Uso de señalizaciones	N/A
Verificación de conexiones de luz, agua	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables				Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2
Prueba del escenario	Verificación de conexiones de luz, agua		Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	1
			Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP: mascarillas, guantes, lentes	2	1
			Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	2
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	5	2	10	N/A	N/A	N/A	Estudiante calificado. Sensibilización: trabajar bajo presión	N/A	4	1
			Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos músculo - esquelético (lumbalgia tendinitis)	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	2
			Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPPs específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	2
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	5	2	10	N/A	N/A	N/A	Estudiante calificado. Sensibilización: trabajar bajo presión	N/A	4	1
			Apoyo a docente durante simulación de evento	Dirige a personas extras en la simulación	Dirige y realiza otras tareas de la simulación (sonidos, llamadas telefónicas, instrucciones al oído)	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	N/A	N/A	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	Personal capacitado. Reglamento Interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transmitir haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).
Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma				3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	1
Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte				3	3	9	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2
Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal				3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	1

VALIDADO POR: NOMBRE: Juan Gallegos Flores, Director del Departamento Académico, FECHA: 24/10/2022, FIRMA: [Firma]

REVISADO POR: NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado, COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, FECHA: 15/12/2022, FIRMA: [Firma]

APROBADO POR: NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores, RECTOR - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA, FECHA: 21/12/2022, FIRMA: [Firma]

ABC GONZALO HERRERA  
 SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA

Hugo José Rojas Flores  
 RECTOR  
 Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

UNSA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN RIESGOS Y CONTROL (IPERC)

DEPENDENCIA : BIOMEDICAS ELABORADO POR : NOMBRES Y APELLIDOS : FECHA : DNI : FIRMA :  
 SUBDEPENDENCIA : MEDICINA Juan Gallegos Flores 24/10/2022 29716932  
 UNIDAD ORGÁNICA : CENTRO DE SIMULACIÓN\_SLO3LA175/54.1.307 Gonzalo Jacobo Iruñaga 24/10/2022 45873302  
 PUESTO DE TRABAJO : ESTUDIANTE DE CENTRO DE SIMULACIÓN Luis Iberico Chavez 24/10/2022 74747205

CÓDIGO : F-PS02.07-01  
 VERSIÓN : 1

Rubick Corporación S.A.C.  
 Luis Iberico Chavez INGENIERO DE SEGURIDAD

ABG. DON LOJESUS HERCULANO VILLALBA VILLALBA  
 SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS

No.	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIO (R) / NO RUTINARIO (NR)	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACIÓN DE RIESGOS			CONTROLES				REEVALUACION			
							NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	P	C	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (P x C)
1	Reuniones	Reuniones (Retroalimentación / debates)	R	Trabajo sedentario / Posturas inadecuadas	Contracturas musculares	Dolor muscular, fatiga e hipertensión debido a mala postura por continuo de equipos de computo	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas.	N/A	3	1	3
				Hostigamiento psicológico	Mobbing, agresión verbal, discriminación	Cambio de personalidad, pérdida de la capacidad de concentración, baja autoestima	3	3	9	N/A	N/A	N/A	.Reglamento interno de trabajo. .Código de conducta. Sensibilización de peligros psicosociales.	N/A	2	2	4
				Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizantes)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	3	9	N/A	N/A	N/A	. Realiza pausas activas alternadas en la labor . Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	2	4
2	Inspección de área de trabajo	Verificación de accesos	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	- Personal capacitado. - Reglamento Interno de SST (no correr) - Orden y Limpieza - No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal, - No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal. - Evitar transitar haciendo uso del celular - Uso de señal (piso mojado) - Secado de pisos despues de limpieza	N/A	2	1	2
				Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	- Mantenimiento preventivo. - Uso de señalizaciones	N/A	2	1	2
3	Simulación de evento	Realizar maniobras médicas (inyectable, resucitación, entubamiento, cortes, otros)	R	Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las mano. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	2	1	2
					Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (tetano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica	3	4	12	N/A	Equipos de extracción de sangre actualizados	N/A	. Procedimiento de trabajo. . Poner atención al trabajo que está realizando. . Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. . En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. . Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	3	2	6
				Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	• Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. • Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	. Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. . Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. . Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2	4
				Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	. Trabajador calificado. . Inspección del área de trabajo. . Procedimiento de trabajo.	N/A	2	2	4
				Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, musculos contraídos, malestar estomacal	5	2	10	N/A	N/A	N/A	. Estudiante calificado. . Sensibilización: trabajar bajo presión	N/A	5	1	5
				Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos musculo - esquelético	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	3	9	N/A	N/A	N/A	. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. . Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	2	4
				Equipo u objeto a alta temperatura	Quemaduras (1er, 2do 3er grado)	Ampollas, lesiones dermicas externas o internas, lesiones a nervios.	3	3	9	N/A	N/A	N/A	. Trabajador calificado. . Procedimiento de trabajo. . Señalización y código de colores. . Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. . Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de alta temperatura, lentes, bata	2	2	4
Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	2	6	N/A	N/A	N/A	. Trabajador calificado. . Procedimiento de trabajo. . Señalización y código de colores. . Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. . Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2	4				

VALIDADO POR: NOMBRE: Juan Gallegos Flores  
 Director del Departamento Académico  
 FECHA: 24/10/2022  
 FIRMA:

REVISADO POR: NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado  
 COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  
 FECHA: 15/12/2022  
 FIRMA:

APROBADO POR: NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores  
 RECTOR - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA  
 FECHA: 21/12/2022  
 FIRMA:

Este documento en caso de ser convertido en una copia no controlada. Toda persona que requiera imprimir este documento debe asegurarse que se encuentre en la última versión.

Página 1 de 1

DEPENDENCIA:	BUMEDICAP	ELABORADO POR:	INDICADORES Y AFECCIONES	FECHA	DNI	FIRMA	LOGO RUBICK	CÓDIGO:	0-PROG-01-01
SUBDEPENDENCIA:	MEDICINA		Fernando Alarcon Davila	24/10/2022	29407486	[Firma]		VERSIÓN:	1
UNIDAD ORGANICA:	CENTRO DE SIMULACION SUSTITUCION 1-07		Gonzalo Jacobo Iturriaga	24/10/2022	45873302	[Firma]			
PUESTO DE TRABAJO:	TÉCNICO DE CENTRO DE SIMULACIÓN		Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205	[Firma]			

ID	ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACION DE RIESGOS			ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	INGENIERO DE SEGURIDAD	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	REVALUACION	
						NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)						P	C
1	Actividades administrativas y uso de panel para enseñanza	Uso de computadora, lap top (uso de dispositivo para Dirección Virtual)	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	Uso de pantallas modernas.	N/A	[Firma]	N/A	2	1
			Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de túnel carpiano, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicalgias, cansancio y estrés laboral, circulación inadecuada de extremidades bajas	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	1
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	1
			Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos músculo - esquelético	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	1
		Uso de máquinas y equipos de oficina (fotocopiadora, perforador, engrapador, tijera, sica grapas, otros)	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, cortes/laceraciones	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	1
			Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	1
			Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	2
		Reuniones	Trabajo sedentario / Posturas inadecuadas	Contracturas musculares	Dolor muscular, fatiga e hipertensión debido a mala postura por continuo de equipos de computo	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	1
			Hostigamiento psicológico	Mobbing, agresión verbal, discriminación	Cambio de personalidad, pérdida de la capacidad de concentración, baja autoestima	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	1
			Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	1
2	Energización y revisión de equipos de computo	Encendido eléctrico, Revisión de conexión	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	2	
		Revisión de servicio de internet y cámaras	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	1
3	Trabajo técnico	Instalación, reparación y mantenimiento de equipos de informática en general (computadoras, equipos multimedia, líneas o cables de red y otros)	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, cortes/laceraciones	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	1
			Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	Uso de EPPs: mascarillas, guantes, lentes	2	2
			Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	N/A	[Firma]	Uso de EPPs: mascarillas, guantes, lentes	3	2
			Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos músculo - esquelético (lumbalgia tendinitis)	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	2
		Instalación, reparación, mantenimiento de programas de informática (software, internet, otros)	Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	3	1
			Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	2
			Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de túnel carpiano, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicalgias, cansancio y estrés laboral, circulación inadecuada de extremidades bajas	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	2	2
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	[Firma]	N/A	3	1

VALIDADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
NOMBRE: Juan Gallegos Flores	NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado	NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores
Director del Departamento Académico	COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RECTOR - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
FECHA: 24/10/2022	FECHA: 15/12/2022	FECHA: 21/12/2022
FIRMA: [Firma]	FIRMA: [Firma]	FIRMA: [Firma]

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA  
 RECTOR: Hugo Jose Rojas Flores  
 SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS: Gonzalo Jesus Hercilla